Index of Claims

Applic	ation	/Contr	ol No.
--------	-------	--------	--------

10/085,659

Examiner

BRIAN P. YENKE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NISHI ET AL.

Art Unit

2614

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Cla		Date										Claim		
1 √ 51 2 √ 53 4 √ 54 5 √ 55 6 √ 55 6 √ 55 56 7 √ 55 56 77 √ 58 9 √ 0 60 11 √ 0 61 12 √ 0 62 13 √ 0 63 14 √ 0 63 15 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 67 18 √ 0 69 20 √ 0 70 21 √ 0 77 28 0 76 77 <		<u> </u>					l								- -
1 √ 51 2 √ 53 4 √ 54 5 √ 55 6 √ 55 6 √ 55 56 7 √ 55 56 77 √ 58 9 √ 0 60 11 √ 0 61 12 √ 0 62 13 √ 0 63 14 √ 0 63 15 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 67 18 √ 0 69 20 √ 0 70 21 √ 0 77 28 0 76 77 <	ष्ट	ij	ĕ					l	l					ᅙ	<u> </u>
1 √ 51 2 √ 53 4 √ 54 5 √ 55 6 √ 55 6 √ 55 56 7 √ 55 56 77 √ 58 9 √ 0 60 11 √ 0 61 12 √ 0 62 13 √ 0 63 14 √ 0 63 15 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 66 17 √ 0 67 18 √ 0 69 20 √ 0 70 21 √ 0 77 28 0 76 77 <	ίĒ	Ä	₩ 7					l					ļi	Ē	Ĕ
2 √ 52 3 √ 53 4 √ 55 6 √ 55 6 √ 57 8 √ 58 9 √ 60 11 √ 62 13 √ 62 13 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 74 25 75 76 27 73 74 28 79 79 30 80 81 31 81 82 29 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83)											L		0
3 4 4 5 53 4 4 7 7 5 5 7 7 5 6 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 9 7 7 11 7 7 12 7 7 12 7 7 13 7 7 14 7 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 12 7 13 7 14 7 15 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 18 7 19 7 10 7 10 7 11 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 10 7 11 7 12 7 13 7 14 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 18 7 19 7 10 7 10 7 11 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 10 7 11 7 11 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 18 7 19 7 10 7 10 7 11 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 11 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18															51
4 √ 54 55 √ 55 6 √ 56 7 √ 58 9 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 16 √ 66 17 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 72 23 √ 74 25 75 76 27 77 28 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94		2	√				<u>L</u> .	l							
5 √ 55 6 √ 57 8 √ 58 9 √ 60 11 √ 61 11 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87															53
6 √ 56 7 √ 57 8 √ 59 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 78 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 89 90 40 90 90															54
7 √ 57 8 √ 58 9 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 72 23 √ 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 34 84 84 35 35 85 36 86 86 37 87 87 38 88 88 39 99 99 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>															
8 √ 58 9 √ 60 111 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 <		6													
9		7													
10 V															
11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 74 25 75 75 26 76 77 28 78 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 97			1												59
11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96		10						L							60
13 √ 63 14 √ 66 15 √ 66 17 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 97 48 98 99													Г		61
13 √ 63 14 √ 65 16 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 72 23 √ 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 96 96 47 97 97 48 98 99		12													62
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 68 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 44 √ 94 45 √ 96 47 √ 97 48 √ 98													Г		63
16 √ 66 17 √ 68 19 √ 68 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 45 √ 95 46 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 √ 99		14											Г		64
16 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 45 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 √ 99		15											Г		65
17 √ 67 18 √ 68 19 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99		16	1												66
19 √ 69 20 √ 70 21 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 45 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 √ 99													Г		67
19 √ 69 20 √ 70 21 √ 72 23 √ 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99													Г		
21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 93 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99													Γ		69
21 √ 71 22 √ 72 23 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 45 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 √ 99		20											Г		
22 √ 72 23 √ 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															71
23 √ 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	4										Г		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	4										Г		73
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24											Γ		74
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25						Г		П			Г		75
27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26											Г		
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27													77
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28											Γ		78
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							П	Г					Г		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30											Γ		80
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	-		$\overline{}$	П							Г		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													Г		
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											-		Г		83
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34											Γ		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										П			Г		
38 88 39 90 40 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											\neg		Г		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											\neg		Γ		88
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											\neg		Г		89
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										П	\neg		Г		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41				П				П	$\neg \uparrow$		Г		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42									\neg		Г		
49 99											$\neg \neg$		Г		
49 99		44									ヿ		Г		94
49 99		45													
49 99		46											Г	\neg	
49 99		47									\dashv		Г		97
49 99										\dashv	\neg		Г	\neg	
FO		49								\neg	\neg		Г		99
<u> </u>		50									\neg		Г		100

	Cla	aim		_			Dat	е]
						Γ			Γ			1
	त्त	Original	1	l			1		l			1
	Final	Ġ										I
	"	ō					1			1	1	١
			_	┞	┞.	-	┡	!	_	┡	-	ļ
		51 52 53 54 55 56	<u> </u>	L	乚		<u> </u>	_	L	L		J
	L	52				١			l		1	l
		53	Г			Π	Г	Π	Г	Ī	Г	1
		54		Г	T	T	-	†		T	T	1
	_	55	\vdash	\vdash	1	 	_	┢	H	┢	1-	1
	-	56	⊢	-	╁	╁		┢	┢	\vdash	⊢	ł
		50	-	 	⊢	├-	 	├-	-	├	⊬	ł
		57	 _	_	<u> </u>	ļ	ļ	!	<u> </u>	L	╙	ļ
		58 59 60	_	<u> </u>	_	┖	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
		59										ı
		60			ļ	ı						l
		61			Г			П		П		l
		62		T	Т			Г		T	1	۱
		63	_	┢	Н	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	 	l
	_	62 63 64 65 66	┢	⊢	┢	├	⊢	⊢	-	⊢	┢	l
	-	04	_	<u> </u>	⊢	├-	⊢	!	├	<u> </u>	⊢-	l
		65	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	l
		66	_	L	L		L	_	L_			l
		67	l									ŀ
		68 69								Г	Г	١
		69					i –				T	l
		70		H	┢	\vdash	╁	\vdash	\vdash	_	╫	ŀ
		70 71 72 73 74 75 76 77	┢	┝	\vdash	╁	┢	⊢	-	⊢	\vdash	ľ
		71		├	-	⊢		⊢	├	<u> </u>	├	ŀ
		72		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	┕	<u> </u>	_	ľ
		73	_	L	<u></u>	<u> </u>	L	_			L	l
		74										ŀ
		75					П				Г	l
1111		76									Г	l
		77	\vdash		Г							ŀ
		78		 	┢	-	┢	\vdash	┢	-	-	l
		70			⊢	⊢	├	⊢	┝	⊢	-	ŀ
		79	 	_	⊢	┡		<u> </u>	┡	<u> </u>	L.	l
		80			<u>L</u>	L			_	L	_	ŀ
		81				L						l
		82			ĺ							i
		79 80 81 82 83										ľ
		84	Г							Г	Т	l
	\vdash	84 85	Н		\vdash	┢	\vdash	 	<u> </u>	 	┢	
		86			⊢	\vdash	-			_	-	ŀ
		00	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	├	ŀ
		87 88	<u> </u>	_	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	!	l
		88	Ь.,	L	╙	L	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	l
		89		L	L	L		L		L	L	ľ
		90		L		L						l
		91								Г	Г	ľ
		92			T	П		\vdash	 	\vdash	Н	:
	-	92 93 94 95 96	Н		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ė
	-	04	\vdash	-	-	\vdash	-		\vdash	-	<u> </u>	:
		94	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	ŀ
		95			_	Ш			<u> </u>	_	$oxed{oxed}$:
		96				L	L					:
]	97 98 99										***************************************
		98										:
:::		99	\exists				\vdash	Н		Т	Н	:
::::		100	-				\vdash	\vdash	Ь.		\vdash	i

	CI	aim	Γ				Dat	<u>е</u>			
					Ĭ						
:	ল	Original	l	1		ĺ		l			
:	Final	įġ		1					1		
:		Ō						ŀ			1
:		104	╀	┢	┢	├	⊢	⊢	├	⊢	\vdash
:		101 102	⊢	┢	₩	ļ	⊢	⊢	⊢	┝	-
:		102	├-	├	╌	<u> </u>	⊢	├-	⊢	┝	Н
:		103 104	├-	⊢	⊢	├	_	⊢	-	⊬	\vdash
		104	⊢	┡-	┞	<u> </u>	<u> </u>	├_	⊢	┡	Ш
:		105		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞	Ш
1		106 107	L	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	┖	<u> </u>	Ш
		107	_	╙	_	L.		L	L	<u> </u>	Ш
		108	L	上	L_	L	L		辶		Ц
		109				L		_	┖		
		110	L	$oxed{oxed}$	L	L					
		108 109 110 111			L		L	L			\square
		112	L		L						
		113									
		114									
1		115		Г				-			
		112 113 114 115 116 117 118 119	Г	Π	Π	Π	П		1		П
1		117				_	Г				П
1		118		T				Г			П
		119	Т		\vdash	H	\vdash	Т			Н
		120 121 122		 	t^-	H	1	1	\vdash	_	Н
		121		 	\vdash	一	\vdash		╁	\vdash	Н
:		122		<u> </u>	\vdash	┢	┢		├	╁	Н
ŀ		123	┢╾	 	H	├	1		╁╌	┢	Н
ł		124	⊢	├-	┢	┢	-	-	┢	⊢	Н
ł		125	-	⊢	┢	\vdash	\vdash	-		⊢	Н
l	-	120	-	┢	┢	-	⊢	⊢	⊢	┢	Н
ł		120	⊢	┢	⊢	H	-	-	-	H	Н
ł		127	┝	⊢	├	-	-	⊢	⊢	-	Н
١		120	-	⊢	├	H	⊢	-	⊢	-	Н
۱		129	-	-	⊢	-	├	├	⊢	⊢	Н
ŀ		130	_	<u> </u>	<u> </u>	_	 -	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
ŀ		131	_	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	-		Щ
}		132	<u> </u>	_	├ –	<u> </u>	┡	L	<u> </u>	 _	Н
١		123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
1		134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
ļ		135	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
١		136		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
		137 138 139	L_	<u> </u>	_	L.		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
١		138		_		L	L_	<u> </u>	匚		Ш
		139	<u> </u>		L	L_	<u> </u>	匚	<u> </u>		Ш
		140		L		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	\Box		سَّ		
١		141		L				Ĺ			
		142		匚							
ſ		143									
Ī		144									
I		145						Г			П
١		146									\Box
t		147								П	\dashv
t		148		\vdash		Т		М	_	Н	\dashv
l	-	149		Ι		\vdash				Н	\dashv
	\neg	150	-		1	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
L				L			L I				- 1